

للنشر الفوري

شركة هيتاشي وجامعة قطر
اتفقوا على الدخول في تعاون صناعي- جامعي أكاديمي شامل
الاتفاقية تتضمن تقنيات البيئة وكفاءة الطاقة في حقل أنظمة البنية التحتية



في حفل التوقيع

(من اليسار: هيديوكي أرياسو، الرئيس التنفيذي، هيتاشي بلانت قطر؛
كونيزو ساكاي، نائب الرئيس والرئيس التنفيذي، الرئيس والرئيس التنفيذي لشركة أنظمة البنية التحتية، هيتاشي؛
الأستاذة شيخة عبدالله المسند، الرئيس، جامعة قطر)

طوكيو، 6 نوفمبر 2014 – أعلن اليوم عن إقامة مراسم توقيع اتفاقية للدخول في تعاون شامل صناعي / أكاديمي فيما يتعلق بالبيئة و تكنولوجيا الطاقة الفعالة بين كل من شركة هيتاشي المحدودة و هيتاشي بلانت قطر، شركة برأس مال مشترك تأسست من قبل شركة هيتاشي وشركة محلية في دولة قطر، و جامعة قطر، و هي الجامعة الوطنية في قطر (الرئيسة: شيخة عبدالله المسند)، اتفق الأطراف الثلاثة بالعمل المشترك على البحث واختيار أفكار البحوث والتطوير في ما يتعلق بالتكنولوجيا المتطورة التي تناسب البيئة واحتياجات منطقة الشرق الأوسط بما فيها قطر للسنوات الثلاثة القادمة. لذلك فان الشركاء الثلاثة سوف يقومون بإدارة التقنيات و المحاولات في حقول التطوير والأنشطة الأخرى التي تعتمد على أفكار مختارة من البحوث والتطوير لكي يضعوا نتائج هذه البحوث قيد الاستعمال بالسرعة الممكنة في الشرق الأوسط. وكنشاط أول فان خطة الأطراف الثلاثة، هي المبادرة بالعمل المشترك في البحوث والتطوير فيما يتعلق بكفاءة أنظمة أجهزة التبريد ببيداية 2015.

وبالنظر لرؤية قطر الوطنية للعام 2030، فان رؤيتها للتنمية الاستراتيجية للعام 2030، قطر تبحث عن تطور اقتصادي أكبر في مستويات معيشة شعبها في سياق انجاز تنمية مستدامة لشعبها. وبالنظر لخطينها باستضافة كأس العالم في العام 2022. وبالنظر لاستثماراتها في البنية التحتية فإنها من المتوقع أن تزداد. قطر لها

خطط مكثفة لمشاريع اعمار جديدة مثل ملاعب كرة القدم، فنادق وسكك حديدية. إن تطوير هذه المشاريع قد تصاحبت مع تحسين وضع العمالة الأجنبية الوافدة ونتيجة لذلك فإن الطلب تزايد على الطاقة والماء. في الوقت الحالي فإن قطر قد اعتمدت هدفاً وطنياً لتقليل الاستهلاك على الطاقة والماء للشخص الواحد بنسبة 20-30 % مقارنة ما بين العامين 2016 و 2011.

ولحل هذه القضايا المتعلقة بالطاقة فإن هيتاشي- هيتاشي بلانت قطر و جامعة قطر سوف يبدأوا بمراجعة واختيار أفكار البحث والتطوير أولاً بأول بثلاثة حقول وهي التقليل من استهلاك الطاقة في مكيفات الهواء، معالجة المياه و إعادة التدوير و إعادة الحد من استهلاك الطاقة.

تمتلك هيتاشي التقنية المتطورة في التقليل من استهلاك الطاقة في نظم مكيفات الهواء، نظم معالجة المياه ومجالات أخرى لها ذات صلة. ومن خلال التاريخ الطويل والخبرة العميقة التي حصلت عليها في مختلف أنحاء العالم فإن هيتاشي بلانت قطر لها خبرة محلية في مجال الهندسة، التطوير والإعمار في تسهيلات البنية التحتية الاجتماعية ومشاريع أخرى. إن جامعة قطر تدفع قدماً مشاريع البحث والتطوير لكي تحدد الأولويات الوطنية في البنية التحتية لأنظمة البلد بما فيها الطاقة والماء . واضعةً نصب عينيها انجاز مجتمع مستدام يعتمد على رؤية قطر الوطنية 2030 وفي ضوء هذه القطاعات فإن هيتاشي- وهيتاشي بلانت قطر وجامعة قطر يؤمنوا بتاريخهم العملي وطاقتهم التي ستكون فعالة في دحر أي صعوبات قد تواجههم في عملية بناء البنية التحتية في قطر. لذلك فقد دخلوا في معاهدة تعاون أكاديمي جامعي- صناعي شامل. إن إطار هذه الاتفاقية ايضا توجه بضرورة تبادل الخبرات- تبادل الطلاب من جامعة قطر ومهندسي هيتاشي من مواقع أخرى لدفع عملية تبادل التكنولوجيا وتطوير الأيدي العاملة. ان النشاط الأول سيكون بالتعاون على البحث والتطوير في كفاءة طاقة أنظمة مكيفات الهواء. في الوقت الحاضر قطر تخطط لبناء كمية كبيرة من التسهيلات الجديدة بما في ذلك الأبنية- الفنادق- المستشفيات وملاعب كرة القدم بالإضافة الى أماكن زراعة الخضروات لتحسين وضع الدولة بالإكتفاء الذاتي. إن هذه التسهيلات تتطلب كمية كبيرة من الطاقة الكهربائية لتدوير أنظمة التبريد لجعلها جاهزة لتوزيع الطاقة بشكل متوافق مع استهلاك الطاقة. ولحل هذه القضايا فإن هيتاشي- وهيتاشي بلانت قطر وجامعة قطر قد بدأوا بالتخطيط لتطوير تقنية مشتركة تلائم خصائص البيئة في منطقة الشرق الأوسط ولوضع هذه التقنية قيد الإستعمال.

كونيزو ساكاي، نائب الرئيس والمدير التنفيذي، رئيس شركة أنظمة البنية التحتية، هيتاشي، قال، " يشرف هيتاشي أن تشارك في هذا التعاون الشامل الذي يمزج اتفاقية التعاون الصناعي الجامعي بالإتفاق مع جامعة قطر من خلال إجراء مجموعة من المبادرات المبتكرة في قطر. بالإضافة الى الاستفادة الفعالة من الإنجازات البحثية المشتركة، نحن ننوي إظهار القدرات الجماعية لمجموعة هيتاشي من أجل تطوير الأنشطة التجارية التي تعتبر مقربة للعميل وللإقليم "كهيتاشي واحدة". و بفعل ذلك نحن ننوي المساهمة في تطوير قطر و منطقة الشرق الأوسط بشكل أكبر.

الأستاذة شيخة عبد الله المسند رئيسة جامعة قطر تقول " يسر جامعة قطر أن تعمل مع شركة هيتاشي من خلال هذا التعاون في المساهمة في استراتيجيات كفاءة الطاقة والمحافظة على المياه في قطر. هذه الشراكة سوف تخدم مجموعة واسعة من مشاريع التنمية الجارية و المخطط لها في قطر، و التي هي إلى حد كبير تتماشى مع التزام جامعة قطر لمعالجة الأولويات الوطنية في حين تقدم الفرص للطلاب لاكتساب المعرفة والخبرة والمهارات التي تمكنهم من دفع عجلة التنمية في البلاد والاتجاه قدماً نحو المستقبل."

ونظرا للمستقبل، هيتاشي، هيتاشي بلانت قطر وجامعة قطر سوف يواصلون تطوير التكنولوجيا التي تتناغم مع قطر و الجزء الأكبر من منطقة الشرق الأوسط. و من خلال هذه الجهود، فإننا سنسعى إلى رفع تحديات كفاءة الطاقة والمساهمة في تطوير البنية التحتية.

حول هيتاشي المحدودة

هيتاشي المحدودة ومقرها الرئيسي في طوكيو، اليابان تتميز بتقديم ابتكارات تساعد في التغلب على تحديات المجتمع وذلك بكفاءة فريق عملنا وخبراتنا السابقة في السوق العالمي. الإيرادات المجمعة للشركة للعام المالي 2013 بلغت 9616 بليون ين (93.4 بليون دولار). تركز هيتاشي أكثر من قبل على الابتكار الاجتماعي الذي يضم نظم البنية التحتية، نظم المعلومات والاتصالات، نظم الطاقة، آلات البناء، مواد ومكونات ذات وظائف عالية، نظم السيارات، الرعاية الصحية وغيرها. لمزيد من المعلومات حول هيتاشي الرجاء زيارة موقع الشركة على www.hitachi.com

حول هيتاشي بلانت قطر

هيتاشي بلانت قطر هي شركة مدمجة تأسست في أبريل 2012 من قبل خدمات عالمية متخصصة، شركة استثمارية مقرها في قطر وهيتاشي. هيتاشي بلانت قطر هي مشتركة في الهندسة، المشتريات وبناء مكيفات الهواء، الأعمال الميكانيكية، المرافق الكهربائية، مرافق معالجة المياه، الآلات الصناعية، الهندسة المدنية والإنشاءات بالإضافة إلى أعمال أخرى.

حول جامعة قطر

تأسست في عام 1973، جامعة قطر هي جامعة وطنية تضم العديد من الكليات مثل الإدارة والإقتصاد، الأداب والعلوم، الهندسة، الصيدلة، والقانون والتربية. جامعة قطر شاركت في العديد من البحوث من أجل تحقيق المجتمع المستدام في مجالات البحث التي تشمل الماء، والرعاية الصحية، الطاقة، الثقافة الإسلامية، القانون، علوم الحياة بل وأكثر من ذلك. لاسيما جامعة قطر شاركت في العديد من الجهود لتعنون الأولويات الوطنية في مجال العمل في السنوات الحالية. هذه الأولويات تشمل تطوير نظم مكيفات الهواء لملاعب كرة القدم ومشاريع أخرى في مجالات تطوير البنية التحتية، مستقدمة الطاقة المتجددة. وتأمين الطاقة والماء لتحسين معدل الاكتفاء الذاتي للغذاء. لمعلومات أكثر عن جامعة قطر الرجاء زيارة <http://www.qu.edu.qa/>